

Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe - JS

Vane - wheel water meters - JS

50°C HV
130°C H

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001

Nominalny strumień objętości
Nominal flow rate

$$q_p = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}, 6 \text{ m}^3/\text{h}, 10 \text{ m}^3/\text{h}$$

Średnica nominalna
Nominal diameter

DN 25, 32, 40

Temperatura robocza
Working temperature

- dla wody zimnej
for cold water **max. 50°C**
- dla wody gorącej
for hot water **max. 90°C**

Ciśnienie robocze
Working pressure

max. 1,6 MPa (16 bar)

Nowość // New



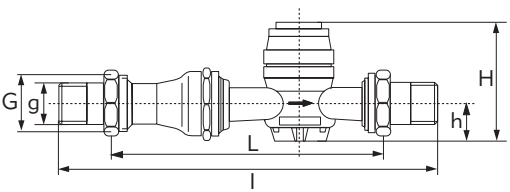
Cechy szczególne:

- zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych (dla wody zimnej i gorącej) oraz pionowych (dla wody zimnej),
- nowość - JS - 3,5 o długości 165 mm,
- niski próg rozruchu
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe pracujące w suchej przestrzeni,
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczyła,
- przeniesienie napędu na liczydło przy pomocy sprzęgła magnetycznego,
- wersja z pokrywką mosiężną - na życzenie klienta,
- zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, BS 5728,
- zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar.

Characteristic features:

- mounting on horizontal pipelines (for cold and hot water) and vertical pipelines (for cold water),
- new - JS - 3,5 165 mm length,
- low starting flow rate
- a counter of roller-pointer type housed in dry space,
- easy read-out facilitated by an adjustable rotary counter,
- drive transfer on to the counter through a magnetic clutch,
- brass cover option available at customer's request,
- conformity with the standards ISO 4064, BS 5728.

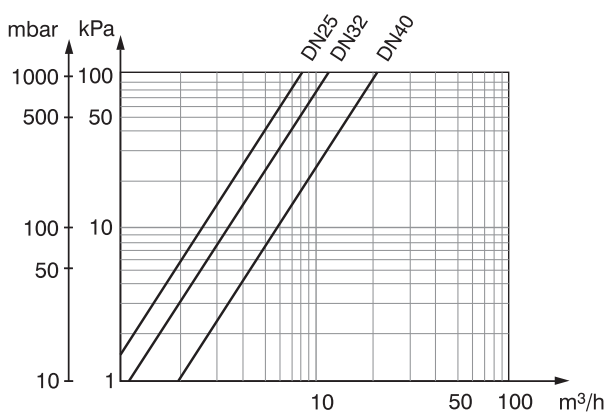


Nominalny strumień objętości PN-ISO 4064 <i>Nominal flow rate ISO 40646</i>	q_p	m ³ /h	3,5	6	10	3,5	6	10		
Średnica nominalna <i>Nominal diameter</i>	DN	mm	25	25	32	40	25	25	32	40
			do wody zimnej do 50°C <i>for cold water up to 50°C</i>			do wody gorącej do 130°C <i>for hot water up to 130°C</i>				
Maksymalny strumień objętości <i>Maximum flow rate</i>	q_s	m ³ /h	7	12	20	7	12	20		
Maksymalny roboczy strumień <i>Maximum working flow rate</i>		m ³ /h	3,5	6	10	3,5	6	10		
Pośredni strumień objętości <i>Transitional flow rate</i>	Klasa Class	B-H	q_t	m ³ /h	0,28	0,48	0,8	-	-	-
		A-H			-	-	-	0,35	0,6	1,0
		A-V			0,35	0,6	1,0	-	-	-
Minimalny strumień objętości <i>Minimum flow rate</i>	Klasa Class	B-H	q_{min}	m ³ /h	0,07	0,12	0,2	-	-	-
		A-H			-	-	-	0,14	0,24	0,3
		A-V			0,14	0,24	0,3	-	-	-
Próg rozruchu <i>Starting flow rate</i>	-	m ³ /h	0,05	0,09	0,1	0,05	0,09	0,1		
Zakres liczydła <i>Counter range</i>	-	m ³	1 000 000							
Działka elementarna <i>Scale interval</i>	-	m ³	0,0005							
	L	mm	260 / 165*	260	300	260	260	300		
	l	mm	380 / 285*	380	438	380	380	438		
	H	mm	110							
	h	mm	40							
	g	-	G1	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	G1	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂
	G	-	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	G2	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	G2
	Masa <i>Weight</i>	-	kg	2,2 / 1,6*	2,5	2,6	2,8	2,2	2,5	2,6

* na życzenie
on request

Strata ciśnienia

Head loss



Przykład zamówienia:

wodomierz dla wody zimnej bez łączników
WODOMIERZ JS 10
wodomierz dla wody gorącej 130°C bez łączników
WODOMIERZ JS130-10
komplet łączników DN 70

Example of an order:

water meter for cold water (without coupling)
WATER METER JS 10
water meter for warm water 130°C (without coupling sets)
WATER METER JS130-10
coupling - set DN 40

Błąd względny w zakresie:

Relative indication error within:

$q_s \div q_t$ ±2% do wody zimnej
for cold water
±3% do wody ciepłej
for warm water

poniżej $q_t \div q_{min}$ ±5%
below $q_t \div q_{min}$



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznań, tel. 061 847 44 01
fax 061 847 01 92
e-mail: handel@powogaz.com.pl
www.powogaz.com.pl